



230712050202

检测报告

报告编号：HYJC-HJ-2508-005

项目名称：吉林省固体废物处理有限责任公司
有组织废气、无组织废气检测项目

委托单位：吉林省固体废物处理有限责任公司

受检单位：吉林省固体废物处理有限责任公司

检测类别：委托检测

吉林汇洋检测有限公司



声明

- 1、本报告无  标识、检测专用章和授权签字人签字无效。
- 2、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告十五日内向本公司提出书面复测申请。
- 3、本报告仅对当时环境（客户送达样品）所检测结果负责。
- 4、本单位有权在报告完成后处理样品。
- 5、本单位保证工作的科学、公正、及时、准确，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密义务。
- 6、未经本机构批准不得复印（全文复制除外）报告及证书，否则本公司将对上述行为追究其相应的法律责任。

地址：吉林市高新技术产业开发区深圳街 85 号

电话：0432-62253699

邮箱：1824492608@qq.com

公司网址：<http://www.jlhyjcg.com>

报告编号: HYJC-HJ-2508-005

一、项目基本情况

项目名称	吉林省固体废物处理有限责任公司有组织废气、无组织废气检测项目		
委托单位	吉林省固体废物处理有限责任公司	委托方 联系方式	张磊 130 3927 9830
采样方式	现场采样	采样日期	2025. 8. 28
采样地点	吉林市龙潭区龙北路大砬子村 2 队	检测日期	2025. 8. 28-2025. 8. 30
备注			

二、检测项目、方法及人员

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	检测人员
有组织废气	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》(第四版)中国环境出版社 2003 年 9 月	0.000003mg/m ³	李欣儒
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	孙恺利
	镉	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.008 μg/m ³	彭玉柔
	铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.2 μg/m ³	彭玉柔
	铬	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.3 μg/m ³	彭玉柔
	锡	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.3 μg/m ³	彭玉柔
	锑	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.02 μg/m ³	彭玉柔
	铜	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.2 μg/m ³	彭玉柔
	锰	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.07 μg/m ³	彭玉柔
	砷	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.2 μg/m ³	彭玉柔
	镍	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.1 μg/m ³	彭玉柔
	铊	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.008 μg/m ³	彭玉柔
	钴	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013	0.008 μg/m ³	彭玉柔

报告编号：HYJC-HJ-2508-005

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	检测人员
有组织废气	硫化氢	亚甲蓝分光光度法（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版）中国环境出版社 2003 年 9 月 第五篇 第四章 十（三）	0.01mg/m ³	邓巧玉
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	由晓宪
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	—	范静、孙恺利、侯雪霜、马子婷、彭玉柔、李欣儒、娄海薇、王永霞
无组织废气	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	—	范静、孙恺利、侯雪霜、马子婷、彭玉柔、李欣儒、娄海薇、王永霞
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³	由晓宪
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 1263-2022	0.007mg/m ³	孙恺利
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样-氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5 μg/m ³	彭玉柔
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.05mg/m ³	彭玉柔
	硫化氢	亚甲蓝分光光度法（B）《空气和废气监测分析方法》（第四版）中国环境出版社 2003 年 9 月 第三篇 第一章 十一（二）	0.001mg/m ³	邓巧玉
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³	侯雪霜

三、分析仪器

1、有组织废气

检测项目	分析仪器	型号	编号	有效性期限
汞及其化合物	原子荧光光度计	AFS-8510	HY-YQ-S-125	2027/4/28
颗粒物	电子分析天平	ZA305AS	HY-YQ-S-061	2026/4/28
镉	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
铅	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
铬	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28

报告编号：HYJC-HJ-2508-005

检测项目	分析仪器	型号	编号	有效性期限
锡	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
铈	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
铜	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
锰	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
砷	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
镍	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
铊	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
钴	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
硫化氢	紫外可见分光光度计	UV1700PC	HY-YQ-S-001	2026/4/28
氨	紫外可见分光光度计	UV1700PC	HY-YQ-S-001	2026/4/28
臭气浓度	---	---	---	---

2、无组织废气

检测项目	分析仪器	型号	编号	有效性期限
臭气浓度	---	---	---	---
氨	紫外可见分光光度计	UV1700PC	HY-YQ-S-001	2026/4/28
总悬浮颗粒物	电子分析天平	ZA305AS	HY-YQ-S-061	2026/4/28
氟化物	便携式离子计	PXBJ-286F	HY-YQ-S-117	2026/7/24
氯化氢	双光束紫外可见分光光度计	TU-1901	HY-YQ-S-102	2026/4/28
硫化氢	紫外可见分光光度计	UV1700PC	HY-YQ-S-001	2026/4/28
非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-9900	HY-YQ-S-003	2027/4/28

报告编号: HYJC-HJ-2508-005

四、检测结果

1、有组织废气检测结果

采样日期	监测点位	项目编号	检测项目	检测结果			
				标干流量 /(m ³ /h)	实测浓度 /(mg/m ³)	折算浓度 /(mg/m ³)	排放速率 /(kg/h)
2025年 8月28日	DA002 30t 炉排放口 (第一次)	HJ-2508-005 FQ10-01-01	汞及其化 合物	14558	<0.000003	<0.000003	<4.37×10 ⁻⁸
		HJ-2508-005 FQ11-01-01	镉	15037	0.00304	0.00410	4.57×10 ⁻⁵
			铅		0.00796	0.01075	1.20×10 ⁻⁴
			铬		0.00414	0.00559	6.23×10 ⁻⁵
			锡		0.00239	0.00323	3.59×10 ⁻⁵
			锑		0.00264	0.00356	3.97×10 ⁻⁵
			铜		0.00467	0.00630	7.02×10 ⁻⁵
			锰		0.00363	0.00490	5.46×10 ⁻⁵
			砷		0.00277	0.00374	4.17×10 ⁻⁵
			镍		0.00446	0.00602	6.71×10 ⁻⁵
			铊		0.00241	0.00325	3.62×10 ⁻⁵
		钴	0.00161	0.00217	2.42×10 ⁻⁵		
		HJ-2508-005 FQ01-01-01	硫化氢	0.15	0.20	2.26×10 ⁻³	
		HJ-2508-005 FQ08-01-01	氨	0.31	0.42	4.66×10 ⁻³	
HJ-2508-005 FQ29-01-01	臭气浓度/ (无量纲)	132					
2025年 8月26日	DA005固化 车间(第一 次)	HJ-2508-005 FQ26-02-01	颗粒物	10403	4.5	—	0.05

报告编号: HYJC-HJ-2508-005

采样日期	监测点位	项目编号	检测项目	检测结果			
				标干流量 /(m ³ /h)	实测浓度 /(mg/m ³)	折算浓度 /(mg/m ³)	排放速率 /(kg/h)
2025年 8月28日	DA002 30t 炉排放口 (第二次)	HJ-2508-005 FQ10-01-02	汞及其化 合物	14662	<0.000003	<0.000003	<4.40×10 ⁻⁸
		HJ-2508-005 FQ11-01-02	镉	13414	0.00212	0.00286	2.84×10 ⁻⁵
			铅		0.00545	0.00736	7.31×10 ⁻⁵
			铬		0.00263	0.00355	3.53×10 ⁻⁵
			锡		0.00171	0.00231	2.29×10 ⁻⁵
			铋		0.00191	0.00258	2.56×10 ⁻⁵
			铜		0.00307	0.00414	4.12×10 ⁻⁵
			锰		0.00231	0.00312	3.10×10 ⁻⁵
			砷		0.00185	0.00250	2.48×10 ⁻⁵
			镍		0.00295	0.00398	3.96×10 ⁻⁵
			铊		0.00165	0.00223	2.21×10 ⁻⁵
		钴	0.00103	0.00139	1.38×10 ⁻⁵		
		HJ-2508-005 FQ01-02-02	硫化氢	0.16	0.22	2.15×10 ⁻³	
		HJ-2508-005 FQ08-01-02	氨	0.28	0.38	3.76×10 ⁻³	
HJ-2508-005 FQ29-01-02	臭气浓度/ (无量纲)	132					
2025年 8月26日	DA005固化 车间(第二 次)	HJ-2508-005 FQ26-02-02	颗粒物	10416	4.6	—	0.05

报告编号: HYJC-HJ-2508-005

采样日期	监测点位	项目编号	检测项目	检测结果			
				标干流量 /(m ³ /h)	实测浓度 /(mg/m ³)	折算浓度 /(mg/m ³)	排放速率 /(kg/h)
2025年 8月28日	DA002 30t 炉排放口 (第三次)	HJ-2508-005 FQ10-01-03	汞及其化合物	13043	<0.000003	<0.000003	<3.91×10 ⁻⁸
		HJ-2508-005 FQ11-01-03	镉	14120	0.00198	0.00267	2.80×10 ⁻⁵
			铅		0.00530	0.00716	7.48×10 ⁻⁵
			铬		0.00276	0.00373	3.90×10 ⁻⁵
			锡		0.00166	0.00224	2.34×10 ⁻⁵
			铋		0.00179	0.00242	2.53×10 ⁻⁵
			铜		0.00317	0.00428	4.48×10 ⁻⁵
			锰		0.00239	0.00323	3.37×10 ⁻⁵
			砷		0.00183	0.00247	2.58×10 ⁻⁵
			镍		0.00308	0.00416	4.35×10 ⁻⁵
			铊		0.00159	0.00215	2.25×10 ⁻⁵
		钴	0.00106	0.00143	1.50×10 ⁻⁵		
		HJ-2508-005 FQ01-01-03	硫化氢	0.18	0.24	2.54×10 ⁻³	
		HJ-2508-005 FQ08-01-03	氨	0.30	0.41	4.24×10 ⁻³	
HJ-2508-005 FQ29-01-03	臭气浓度/ (无量纲)	132					
2025年 8月26日	DA005固化 车间(第三 次)	HJ-2508-005 FQ26-02-03	颗粒物	10412	4.5	—	0.05

报告编号: HYJC-HJ-2508-005

2、无组织废气检测结果

采样日期	检测项目/单位	采样点位	样品编号	检测结果	备注
2025年 8月28日	总悬浮颗粒物/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ25-01-01	0.212	第一次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ25-02-01	0.236	第一次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ25-03-01	0.238	第一次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ25-04-01	0.235	第一次
	臭气浓度/ (无量纲)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ41-01-01	<10	第一次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ41-02-01	<10	第一次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ41-03-01	<10	第一次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ41-04-01	<10	第一次
	氨/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ08-01-01	0.10	第一次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ08-02-01	0.12	第一次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ08-03-01	0.14	第一次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ08-04-01	0.13	第一次
	氟化物/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ06-01-01	<0.0005	第一次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ06-02-01	<0.0005	第一次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ06-03-01	<0.0005	第一次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ06-04-01	<0.0005	第一次
	氯化氢/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ04-01-01	<0.05	第一次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ04-02-01	<0.05	第一次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ04-03-01	<0.05	第一次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ04-04-01	<0.05	第一次
非甲烷总烃/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ15-01-01	1.41	第一次	
	2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ15-02-01	2.68	第一次	
	3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ15-03-01	3.62	第一次	
	4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ15-04-01	3.68	第一次	

报告编号: HYJC-HJ-2508-005

采样日期	检测项目/单位	采样点位	样品编号	检测结果	备注
2025年 8月28日	硫化氢/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ01-01-01	<0.001	第一次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ01-02-01	<0.001	第一次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ01-03-01	<0.001	第一次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ01-04-01	<0.001	第一次
	总悬浮颗粒物/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ25-01-02	0.215	第二次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ25-02-02	0.232	第二次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ25-03-02	0.230	第二次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ25-04-02	0.235	第二次
	臭气浓度/ (无量纲)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ41-01-02	<10	第二次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ41-02-02	<10	第二次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ41-03-02	<10	第二次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ41-04-02	<10	第二次
	氨/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ08-01-02	0.10	第二次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ08-02-02	0.13	第二次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ08-03-02	0.16	第二次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ08-04-02	0.15	第二次
	氟化物/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ06-01-02	<0.0005	第二次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ06-02-02	<0.0005	第二次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ06-03-02	<0.0005	第二次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ06-04-02	<0.0005	第二次
	氯化氢/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ04-01-02	<0.05	第二次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ04-02-02	<0.05	第二次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ04-03-02	<0.05	第二次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ04-04-02	<0.05	第二次

报告编号: HYJC-HJ-2508-005

采样日期	检测项目/单位	采样点位	样品编号	检测结果	备注
2025年 8月28日	非甲烷总烃/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ15-01-02	1.40	第二次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ15-02-02	2.84	第二次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ15-03-02	2.53	第二次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ15-04-02	3.86	第二次
	硫化氢/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ01-01-02	<0.001	第二次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ01-02-02	<0.001	第二次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ01-03-02	<0.001	第二次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ01-04-02	<0.001	第二次
	总悬浮颗粒物/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ25-01-03	0.212	第三次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ25-02-03	0.230	第三次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ25-03-03	0.233	第三次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ25-04-03	0.232	第三次
	臭气浓度/ (无量纲)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ41-01-03	<10	第三次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ41-02-03	<10	第三次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ41-03-03	<10	第三次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ41-04-03	<10	第三次
	氨/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ08-01-03	0.11	第三次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ08-02-03	0.16	第三次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ08-03-03	0.12	第三次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ08-04-03	0.14	第三次
氟化物/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ06-01-03	<0.0005	第三次	
	2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ06-02-03	<0.0005	第三次	
	3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ06-03-03	<0.0005	第三次	
	4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ06-04-03	<0.0005	第三次	

报告编号: HYJC-HJ-2508-005

采样日期	检测项目/单位	采样点位	样品编号	检测结果	备注
2025年 8月28日	氯化氢/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ04-01-03	<0.05	第三次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ04-02-03	<0.05	第三次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ04-03-03	<0.05	第三次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ04-04-03	<0.05	第三次
	非甲烷总烃/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ15-01-03	1.58	第三次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ15-02-03	2.59	第三次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ15-03-03	2.40	第三次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ15-04-03	3.45	第三次
	硫化氢/ (mg/m ³)	1#厂界上风向	HJ-2508-005 HQ01-01-03	<0.001	第三次
		2#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ01-02-03	<0.001	第三次
		3#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ01-03-03	<0.001	第三次
		4#厂界下风向	HJ-2508-005 HQ01-04-03	<0.001	第三次

以下空白



编制人: 王永霞
 审核人: 李有薇
 签发人: 张雪

编制日期: 2025 年 9 月 12 日
 审核日期: 2025 年 9 月 12 日
 签发日期: 2025 年 9 月 12 日

